

**Waldstandorte
Baden-
Württemberg**

Wuchsgebiet

Schwäbische Alb

Regionale Einheit

6/07 Baaralb und Randen

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

805 (534 bis 973) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)*

6,6 (5,8-7,2) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,2 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

914 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

447 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

SL

Buchenwald auf mäßig frischem Schichtlehm



h'grün

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch

in der

Öko-Serie der Schichtlehme

(Tiefgründig (mindestens 40/50 cm) entwickelte Zweischichtböden aus 30 bis 60 cm mächtigem, steinfreiem bis steinarmem, örtlich leicht feinsandigem, lockerem Schlufflehm (meist mehr oder weniger umgelagerter pleistozäner Lösslehm) über Kalkverwitterungslehm oder angewitterten Kalksteinschichten des Weißjuras; Karstdrainage; i.d.R. mehr als 30 cm tief entkalkt)


Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen z.T. schwach muldige Flachlagen; Gesamtbohrgründigkeit mehr als 40 cm
	Bodentyp	(zweischichtige) Braunerde und Parabraunerde (über Terra fusca)
	Humusform	Mull, selten Mullmoder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Stachys sylvatica-, Hordelymus europaeus-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis-, Asarum europaeum - Gruppe
	Aufnahmen	9 Vegetationsaufnahmen (2012 bis 2015)
	Natürliche Waldgesellschaft	Waldgersten-Buchenwald mit Tanne und Hainsimse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Spitzahorn, Vogelkirsche, Weißtanne
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung	Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung					
	geeignet (g)	RBu	1	2	1	1
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	1	1
		Ta	2	2	1	1
		Fi	2	2	1	1
	möglich (m)	Es	2	2	1	2
		BAh	2	2	1	2
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Kie	3	2	1	2
	sonstige Laubbaumarten	SAh, VKir				
sonstige Nadelbaumarten	ELä					

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	35,3 ha
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	gelegentlich/zerstreut (0,26 %)
	Kartierzeitraum	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_07_montan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_07_montan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_07_montan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	10056, 10042, 10055

Impressum

 Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
 Abt. Waldnaturschutz
 Wonnhaldestr. 4
 79100 Freiburg
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de